
العتبة العباسية المقدسة
١٢٤
الرياحين
مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة
تصدر عن قسم الإعلام
شعبة الطفولة والناشئة
شهر جمادى الثاني ١٤٤١هـ شباط ٢٠٢٠م
للأعمار ٥-١٢ سنة
الله

اسم الريحانة

العمر



العتبة العباسية المقدسة



مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة
تصدر عن قسم الإعلام
شعبة الطفولة والناشئة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين
(١٠٠٩)
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق العراقية
(١٣٦٠)

رئيس التحرير
علي البدري

مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد
هيأة التحرير
أحمد الخالدي
حيدر سعد العزاوي

المشاركون
مرتضى العضيمي

الرسوم
زيد عبد الجليل
عباس راضي
علي رستم
زاهد المرشدي

التصميم والاخراج
نورالدين اللامي
علي جواد سلوم

التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر



+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlkafeel.com

الموهوب الصغير

محمد علي نبيل



الهوية التعريفية :-

اسمي محمد علي نبيل محمد علي من محافظة بغداد ابلغ من العمر اثنتي عشر عاماً.

هواياتك :-

من هواياتي التي أُحبُ ممارستها السباحة وكرة القدم فيهما أجدُ المتعة والنشاط، وأتعلمُ روح التعاون والمنافسة الشريفة بالإضافة إلى أنَّ الرياضة مهمة في حياة كل إنسان فهي تُساهمُ في تقوية الذاكرة وتُزيدُ من قوة الجسم وكما قالا: العقل السليم في الجسم السليم.

نشاطاتك :-

انا أُحبُ العمل كثيراً ولهذا أُساعدُ أبي في عمله دوماً وإلى جانب ذلك أهتمُ في مدرستي وأُقسمُ وقتي مابين العمل وأداء واجباتي المدرسية، فالمدرسة هي الغذاء العقلي والروحي الذي يغذيني بالعديد من العلوم والمعارف وأسعى من خلالها لأُصبحَ شخصاً نافعاً لمجتمعه.

بماذا تنصح اصدقائك الرياحين :-

انصح أصدقائي الرياحين بأن يجتهدوا في دروسهم لكي يحققوا أحلامهم ويصبحوا في المستقبل أداة فعالة ناجحة في المجتمع.

السكن | الصف | هاتف



كلمة العدد

المصلحة العامة

من الطبيعي أن يبحث الإنسان عن مصلحته الشخصية وعن كل ما ينفعه ويدفع الضرر عنه ، وهذا من الامور الجيدة التي يحثنا عليها العقل، فلابد لكل واحد منا من يعمل على تطوير نفسه ويجتهد في دفع الضرر عنها ويبتعد عن كل الأخطار و الخسارات و التعب، وكما أن (للفرد مصلحة) في أن يكسب ويبحث عن النجاح هناك مصلحة أخرى وهي مصلحة المجموعة أو (المصلحة العامة) التي ينتفع منها جميع الناس، وأحياناً تكون مصلحة الفرد متعارضة مع (المصلحة العامة)، فلا يجوز للإنسان أن يجمع كل الخيرات لنفسه ويترك الآخرين يعانون ويتألمون، حتى لا يكون أنانياً وجشعاً لا يشعر بحاجات الناس من حوله، فالانسان المسلم يتنازل قليلاً عن مصلحته الشخصية لتعم الفائدة على الجميع، وكما يحب الخير لنفسه يحب الخير للآخرين.



يمكنكم ارسال مشاركاتكم (صورة + رسمة + رسالة) او مقترحاتكم عن طريق :
facebook: مجلة الرياحين
اتصل بنا : ٠٧٦٠٢٣٢٦٦٨٠

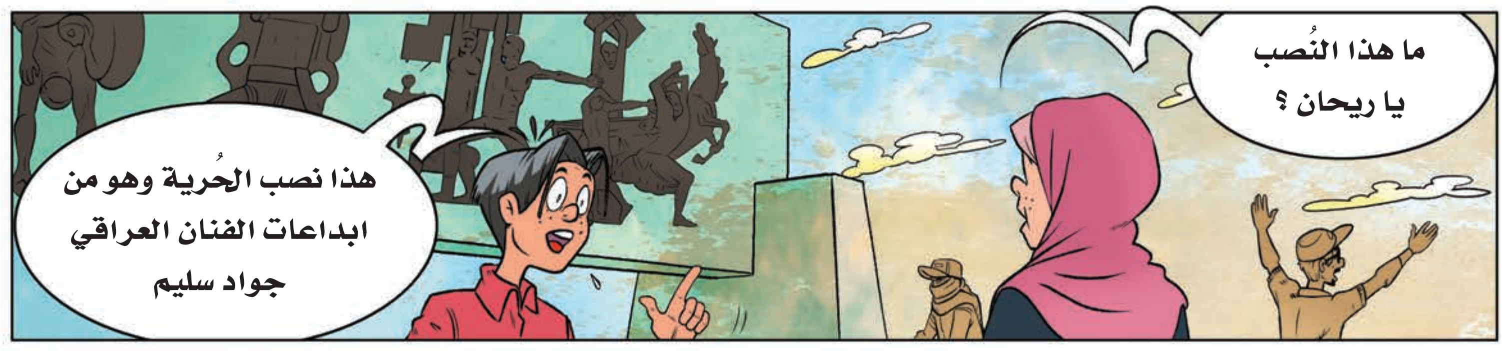


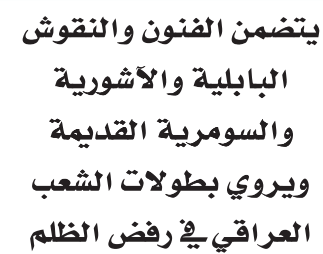
ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري
رسوم : زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة: ....



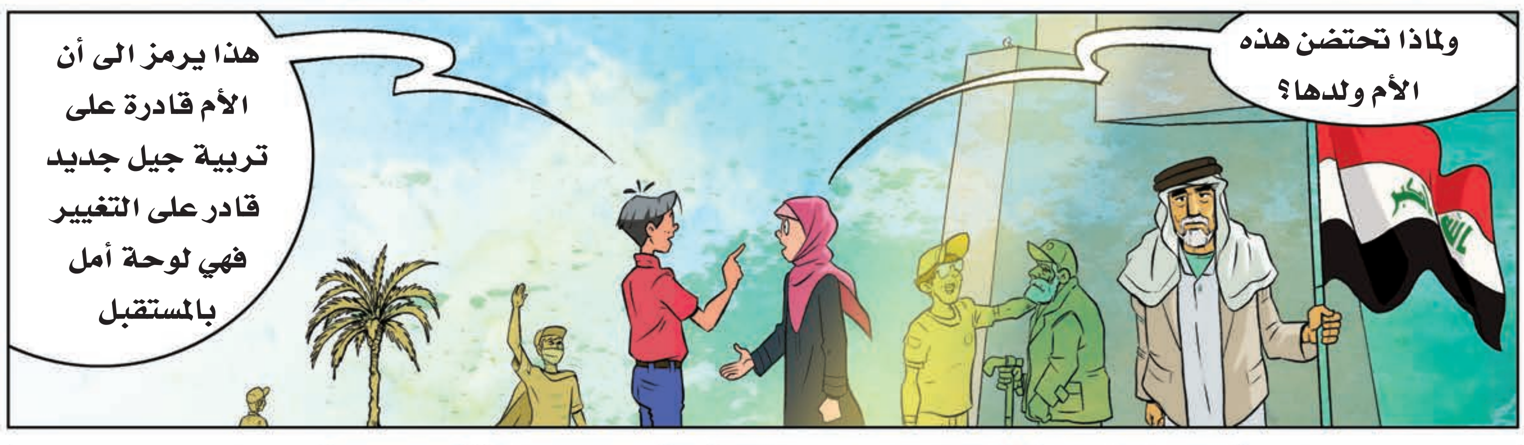




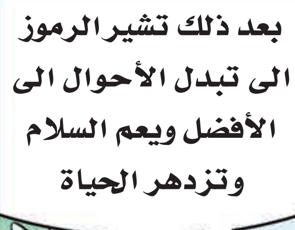





وفي هذا الجزء نرى أن الأم العراقية تبكي على ولدها الذي استشهد في التظاهرات في مواجهة الظالمين.


ولماذا تحتضن هذه الأم ولدها؟
هذا يرمز الى أن الأم قادرة على تربية جيل جديد قادر على التغيير فهي لوحة أمل بالمستقبل


دعني أحزر هذا الرمز يا ريحان، هو لمواطن مسجون ظلماً
هذا صحيح، وبجانبه الجندي العراقي وهو يكسر السجن ويحرر الأبرياء


بعد ذلك تشير الرموز الى تبدل الأحوال الى الأفضل ويعم السلام وتزدهر الحياة




انها قصة جميلة تحكي قصة شعبنا العراقي وكل الشعوب التي تطالب بالعيش بحرية وكرامة .
نعم يا عزيزتي انها قصة لكل زمان ومكان، ونحن اليوم موجودون هنا لنطالب بالحرية ونرفض الظلم مرة أخرى،



الببغاء

PARROT

يُعد طائر الببغاء من الطيور الأليفة التي يفضل الكثير من الناس تربيته في المنازل لما يمتلكه من الوان جميلة ومتعددة بالإضافة إلى انه يخلق جواً من المرح والتسلية يفرح بها الناس، وهذا يعني اننا نستطيع ان نرى هذا الطائر الجميل في كل مكان في المنزل وفي حديقة الحيوانات وفي اعلى الاشجار في الغابات.

ومن المعروف عن طائر الببغاء انه من أذكى الطيور الموجودة على سطح الكرة الأرضية، وذلك بسبب قدرة بعض أنواعه على تقليد أصوات البشر وضحكاتهم، كما انه يُعرف بأنه طيرٌ اجتماعي متواضعٌ يتفاعل بشكل جيد مع محيطه، ويندمج معه، حيث تربطه علاقة لطيفة وقوية بمربيه ومن حوله ويتفاعل مع اقوالهم وافعالهم مما يجعله محبوباً عند الجميع.

إذن يا اصدقائي لنتعلم من الببغاء ان نحرص على تكوين علاقات اجتماعية لطيفة يملؤها الودُّ والاحترام والتواضع لنستطيع ان نخلق الجمال والابتسامة والفرح في كل مكان.



شمس من الورق

الأدوات المطلوبة

1. ورق ملون.
2. مقص.
3. صمغ.



١ نقص ورقة صفراء على شكل دائرة كبيرة ثم نقص دائرتين صغيرتين بلون ابيض واخرى بلون ازرق اصغر قليلاً لنكوّن بهما عيون الشمس، كما موضح في الصورة.



٢ ثم نقوم بقص نصف دائرة بلون ازرق واصغر منها بلون احمر ونلصقهما في اسفل الدائرة لتظهر بهما ان الشمس مبتسمة، كما موضح في الصورة .



٣ ثم نقص مجموعة من الاوراق الملونة على شكل شريط ونلصق جانبه الايمن بالجانب الايسر كما موضح في الصورة.

٤ وفي النهاية نلصق جميع الاشرطة الملونة في ظهر الدائرة الكبيرة لنحصل على الشكل النهائي للشمس كما موضح في الصورة.

الشكل النهائي





صانع القوارب

قصة : علي البدري
رسوم : علي رستم

جلس حسام حزيناً على حافة النهر، وبجانبه أوراقه الكارتونية وقطع الأخشاب الصغيرة التي يصنع منها قارباً يسيِّره في الماء في عطلة نهاية الاسبوع،

على غصن الشجرة التي بجانبه وقفت حمامة حكيمة سألته عن سبب حزنه وتوقفه عن صناعة

قاربه الصغير، فقال لها حسام أن الأطفال يسخرون مني ويستهزئون بعملي ويقولون إنك لا تستطيع أن تصنعَ قارباً وحدك، فتضايقت من كلامهم وتوقفت عن العمل، فقالت الحمامة أنت تصنع القوارب منذ عدة سنوات وهي قوارب جميلة وتطفو بشكل جيد، وأنا أستمتع بالنظر الى تلك القوارب في كل اسبوع كما أن الكثير من الاسماك تلعب مع قواربك وهي تحت الماء، فاستمر في عملك فالناس عادةً يستهزئون بما لا يفهمونه ويضحكون من الأشياء التي لا تستوعبه عقولهم، وكل ناجح في الحياة سيواجه الكثير من المستهزئين ألم تقرأ قوله تعالى ((وَلَقَد اسْتُهْزِئَ بِرُسُلٍ مِنْ قَبْلِكَ)) نعم كان الناس يستهزؤون حتى بالانبياء والرُّسل ولكن الأنبياء استمروا في انجازِ أعمالهم متجاهلين كل المستهزئين، وأنت يا عزيزي استمر في صناعة القوارب وسيكون النجاح حليفك ان شاء اللّه.

فرح حسام كثيراً من كلام الحمامة وواصل عمله بكل جد وإخلاص حتى صنع قاربه الجديد وأطلقه في الماء بكل سعادة .





واخيرا عثرت عليك يا سعدان سالقنك درسا لن تنساه

سيكون عقابك شديدا هذه المرة حتى لا تسرق الارنب مني مرة اخرى

انا لم اسرق الارنب ، لم اسرقه




على مهلٍ لقد حطمت بيتي
بطني ... بطني
هذا الصياد يريد الانتقام مني
لماذا تريد ضربه، هل أساء اليك؟
ليس من شأنك
حو حو حو حو
يا له من كلب شرس ومخيف
هذا الرجل صوب نحو صديقي ارنوب لكي يصطاده لكنني لم اسمح له بذلك فحملته وهربت وهو الآن في الفراش بسبب ذلك
احسنت صنعاً ونحن ايضاً لم نسمح له بايذائك من يزرع خيراً يحصد خيراً



نشاهد دائماً في بيئتنا الجميلة نباتات متنوعة تختلف في مظهرها فمنها الاشجار الكبيرة والصغيرة وهذه تسمى بـ(النباتات المركبة) التي تتركب اجسامها من اجزاء رئيسية وهي:-

الجذر

يوجد في داخل التربة وهو المسؤول عن تثبيت النبات في الارض وامتصاص الماء والاملاح.

الساق

جزء النبات المتصل بالجذر ويعمل على نقل الماء إلى الاوراق ونقل الغذاء إلى أجزاء النبات الأخرى.

الاوراق

الجزء الاخضر من النبات وتظهر أهميتها في عملية صنع الغذاء.

الازهار

تعمل على تكوين البذور التي تنتج في داخلها الثمار وتُعدُّ بعض الأزهار مصدراً غذائياً كزهرة نبات القرنبيط.

وللنباتات المركبة فوائد متعددة منها:-

١ انها تعمل على تنقية الهواء في الجو.

٢ تشكل مصدراً غذائياً مهماً للإنسان وللكثير من الحيوانات.

٣ تحافظ على توازن نسبة الأوكسجين في الجو بعملية البناء الضوئي إذ تستهلك ثنائي أوكسيد الكاربون الموجود في الجو وتنتج غاز الاوكسجين الضروري للحياة.

٤ تكون مصدات للرياح والعواصف الترابية وتمنع زحف الرمال لذلك تُزرعُ حول المدن.



القطــار

train

حاول الإنسان ابتكار وسائل نقل مختلفة من دون الاعتماد على الحيوانات في التنقل مثل الخيول والأفيال والأحصنة .

كان الطفل الإنجليزي جورج ستيفنسون شغوفاً بمعرفة طريقة عمل الآلات وكان يُساعد والده الذي يعمل في المحركات البخارية التي تضخ المياه من المناجم وتعلم منذُ صغرِه تصليح الساعات وبعض الأجهزة وفي عام ١٨١٤م بنى جورج أول قاطرة اطلقَ عليها اسم(بلوخر) وكانتْ تُستخدم لنقل الفحم بسرعة لا تتجاوز ٤ اميال في الساعة وتعرّضتْ للعديد من الانهيارات، وأخذَ جورج في تطويرها حتى حلَّ عام ١٨٢٥م وفيه اخترعَ جورج ستيفنسون القاطرة البخارية المشهورة باسم قطار (لوكو موسيون) وهو من قام بإنشاء أول سكة حديدية في العالم ليسير عليها القطار البخاري وكان طولها ٨ أميال، كما قامَ بوضع قياس محدد للبعد بين القضبان حددها بعرض (٤) أقدام و٨،٥ بوصة ليصبح مقياساً عالمياً في سكك الحديد .

وفي العصر الحديث تطورتْ صناعة القطار وتم إختراع محرك الديزل، والذي تم استخدامه في تحريك السيارات بدلًا من الفحم ثم قامتْ فرنسا بصنع أول قطار فائق السرعة، تصل سرعته إلى ٥٠٠ كم في الساعة، وابتكرتْ اليابان القطار الأسرع في العالم والذي يُعرف بإسم (قطار ماغليف الياباني) والذي يعمل بقوة الدفع المغناطيسية ويتميز بأنهُ لا يسير عبر السكك الحديدية بل هو قطار معلق في الهواء يسير بواسطة قوة الدفع المغناطيسية ، وتبلغ سرعته ٥٥٠ كم في الساعة .





قصة : مصطفى عادل الحداد   رسوم : علي رستم

فيِ يوم من الأيام خرجَ (الباندا) يبحثُ عن فريسةٍ لذيذةٍ ليعودَ بها إلى اولادهِ الصغار، وبعدَ رحلةٍ من البحثِ شاهدَ ثقباً كبيراً فيِ جذعِ إحدى الاشجارِ، وحين اقتربَ منه وسمعَ الصوتَ الذي يخرجُ منه فعرفَ أنه لـ(طائر الطوقان) وصغاره، حينها ركَضَ (الباندا) مُسرعاً إلى بستانِ الفواكه واحضرَ اشهى أنواعِ الفاكهةِ واحضرَ معهُ خيطاً رفيعاً وطويلاً ربطَ فيِ مقدمتهِ تفاحتين وبرتقالتين واختبأ خلفَ شجرةٍ كثيفةِ الاغصان، ثم قذف بالحبلِ من بعيدِ نحوَ بيتِ (طائر الطوقان) فاصطدمت الفواكهُ بجذعِ الشجرةِ وأَحْدَثت صوتاً مرتفعاً، وحينَ خرجَ (طائر الطوقان) من



بيته وشاهدَ الفواكهَ ظنَّ أنها سقطت من طائر مرَّ به، لكن كلَما اقتربَ منها ليأخذَها تَحركت وهَربت منه، فتفاجأ (طائر الطوقان) وقالَ: لابد من أن اكتشفَ سرَّ هذه الفواكه العجيبة، وهكذا ظلَّ (الباندا) يسحبُ الخيطَ ويمنعهُ من الوصولِ إليه حتى ارتفعَ الخيطُ بسرعة وعَلقَت الفواكهُ بينَ أغصانِ الشجرةِ الكثيفة فحلَّقَ (طائر الطوقان) واخذ يُبعدُ بمنقاره واقدامه الأوراقَ والأغصانَ التي تصادفهُ، حينها استغلَ (الباندا) فرصةَ انشغاله وتسلقَ واخرجَ صغارَ (طائر الطوقان) من عشِّه ووضعَهم في الكيس وحملَهم على ظهره، واخذَ يقطعُ المسافاتَ كالبرقِ وهو في غايةِ السرور، ولم يمرْ من الوقتِ إلا القليل حتى وصلَ (الباندا) إلى بيته، لكنه تفاجأ بوجود ثقب كبير في باب البيت وحينَ دخلَ إلى وسطِ البيتِ لم يشاهدْ أحداً من اولاده فصرخَ بصوت شديد : أين انتم يا أولاديَ الأعزاء، لقد جلبتُ لكم طعاماً لذيذاً؟ وصار يقفزُ هنا وهناك، وفي أثناء ذلك رأى ورقةً مطروحةً على الأرض وبلهفة مسكَها وحين قرأَها احمرت عيناهُ حزناً لأنه عرفَ أن الأفعى الكوبرا كانت هنا وسرقت صغارهُ، حينها تذكرَ ما فعلهُ بطائرِ الطوقان، وقالَ محدثاً نفسهُ: من يجرح أو يُسئ للآخرين سيَلق الإساءةَ من الغير.



اقرأ ثم اكتب عنواناً للقصة

سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبدالجليل

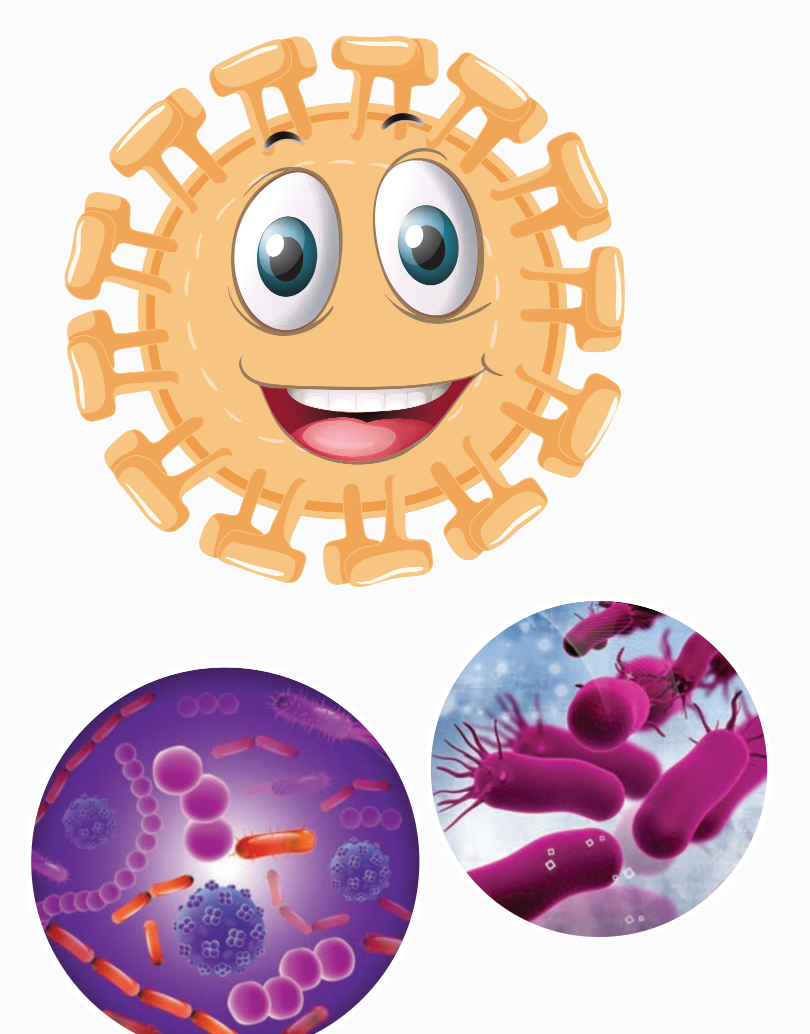


سأذهب معك
لإحضار الطبيب
هل أنت متأكد من تناولك
الدواء يا هرهور
آآآآآآآآ
طخ
إن طعمه مرٌّ ولم
اتناوله
اذا لم تشربه ستزداد
حالتك سوءاً وتحتاج الى
أدوية أكثر
من لم يصبر على مرِّ
الدواء يصبر على ألم المرض





البكتيريا
Bacteria



البكتيريا هي كائنات حية صغيرة وبسيطة جداً لا ترى بالعين، وتوجد هذه الكائنات في كل مكان تقريباً باستثناء المناطق التي يقوم الإنسان بتعقيمها فقد تعيش في داخل التربة وعلى سطحها وفي الهواء والأنهار وفي النفايات وفي الاطعمة وفي داخل جسمك وعلى سطحه وتظهر على عدة انواع منها (البكتريا الكروية- البكتريا العصوية- البكتريا الحلزونية) وبعض الانواع يكون ضاراً يسبب تسمماً غذائياً كبيراً وبعضها يكون نافعاً.

هل تعلم ؟

أن البكتيريا الضارة تنشط في الليل كثيراً، خاصةً في فم الإنسان النائم لذا احرص على تنظيف أسنانك بالفرشاة والمعجون.



النــوم
Sleep



يعتبر النوم حالة طبيعية من الاسترخاء عند جميع الكائنات الحية، وظاهرة لا يمكن الاستغناء عنها نظراً لفوائده العظيمة حيث يُحسّن النّوم الجيد أداء الدّماغ، ويزيد القدرة على التّركيز، ويعزّز الذّاكرة، بالإضافة إلى أن النوم لمدة ٧-٨ ساعات يومياً يقي من أمراض القلب وغيرها، وكذلك يعمل النوم على تحسين نظام المناعة في الجسم ويقلّل من الإصابة بنزلات البرد.



العطاس

Sneeze



يعني خروج الهواء فجأة وباندفاع قوي من الرئتيِن عبر الأنف والفم، وعادة يقوم الجسم بهذه الِحركة للتخلص من المواد الضارة، حيث تنطلق من فم حوالي ١٠٠ ألف جرثومة بسرعة ١٠٠ ميل في الساعة، وبما أن العطسة تنطلق بهذه السرعة فهي تحتاج إلى طاقة كبيرة لإخراجها وقد يعطس الانسان عند نتف شعر الحاجب، لأنه يسهم في تحفيز أعصاب الوجه، أو بسبب برودة الطقس.

هل تعلم ؟

ان القلب لا يتوقف عند العطسَ كما هو معروف عند البعضَ لكن صوت ضربات القلب هو ما يختلف بسبب التغييرات في تدفق الدم خلال هذه اللحظة.



هل تعلم ؟

أن ترك المصباح منيراً عند النوم، يسبب الأرق، ويؤثر بشكل سلبي على العينين، كما يؤثر على الجهاز العصبي بشكل سلبي، بحيث يصبح الإنسان متقلب المزاج عند الاستيقاظ.





رسوم : علي رستم



عندما كان المزارع فرحان يجمع القمح في اكياس كبيرة، قالت له الدجاجة (كوكو) التي كانت تعمل معه هي وفراخها : الحمد لله ان الرزق وفير هذا العام، فأجابها فرحان مبتسماً : الحمد لله، مادمنا نعمل بكل اخلاص وصدق سيرزقنا الله من حيث لا نعلم، وفعلاً كان القمح يبلغ مئتي كيلوغرام، واستمر الجميع بالعمل وكانوا يضعون كل عشرة كيلو غرامات في كيس ثم ينقلونه إلى مكانه المخصص، وعندما حل المساء وانتهى الجميع من العمل اعطى المزارع فرحان اربعة اكياس كهدية إلى الدجاجة (كوكو) ففرحت الدجاجة وقالت: هذا كرم كبير منك سيكفينا فصل الشتاء كله، فابتسم فرحان وقال: انتم تقدمون لي خدمة



كم كيساً يلزم المزارع ليجمع القمح كله؟

....

ما مجموع المال الذي حصل عليه المزارع؟

....

كم كيلو غراماً بقيَ مع المزارع ؟

....



إنَّ الصدق طمأنينة

رسوم: زاهد المرشدي

إن الدين هو المعاملة، والمعاملة لا تكون إلا بطيب الخلق وحسن الطباع، ومن أهمّ الأخلاق التي دعا الاسلام إلى التمسك بها ونهانا عن تركها هي صفة الصدق التي يجب ان تكون صفة ملازمة لكل انسان في كل جوانب حياته، لأن الصدق يهدي إلى الطريق الصحيح في الحياة الدنيا ويجنب صاحبه عن الكذب والغش والخداع، وأنه يُزيدُ من ترابط الناس فيما بينهم فالإنسان الصادق يحبه الناس ويتقربون منه ويبنون علاقات جيدة معه، وكذلك قال الرسول محمد(صلى الله عليه وآله وسلم): ((إنَّ الصدق طمأنينة أي يطمئن إليه القلب ويعيش صاحبه بهناء وراحة وإنَّ الكذب ريبة أي يقلق القلب ويجعله متوتراً خائفاً)).

وأنا يا اصدقائي سأكون صادقاً في القول والفعل لكي انال رضا الباري جله وعلا ومحبته ومحبة الناس اجمعين.







حَيْدَرَةُ الكَرّار

شعر: محمد كاظم جواد

رسوم: عباس راضي

مَنْ نامَ بِفراشِ الأَكْرَمْ
صَلّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمْ
لَمْ يَخْشَ غَدْرَ الكُفّارْ
هذا حَيْدَرَةُ الكَرّارْ
هذا في الكَعْبَةِ مَوْلِدُهُ
أَبَداً ما عَبَدَ الأَصْنامْ
يَعْدِلُ في الحُكْمِ و لا يَظلمْ
عَدْلُهُ قَدْ نَشَرَ الإِسْلامْ
هُوَ مَنْ رَدَّ الشَّمْسَ وصَلّى
وَ تَلا آيات القُرآنْ
النَّصْرُ قَريبٌ مِنْ يَدِهِ
يَحْرسُهُ نورُ الرَّحْمنْ
قَدْ فُتحَتْ بِيَدَيْهِ خَيْبَرْ
رايَتُهُ اللهُ أَكْبَرْ
هذا عَلِيٌّ بابُ العِلْمِ
وَلّاهُ الصّادِقُ في خُمِّ





الخفاش

The Bat

حيوان ينتمي الى فصيلة الثديات قد عرف قبل اكثر من ٥٠ مليون سنة، وان ابرز ما يميز هذا الحيوان أنه الحيوان الوحيد من فصيلة الثديات القادر على الطيران من خلال امتلاكه أجنحة ذات غشاء جلدي ذي طبقتين مدعمة بعظام الاصابع تمكنه تلك الاجنحة من الطيران بسرعة تصل الى ١٠٠ كيلومتر في الساعة وبارتفاع يصل الى ٣ كيلومترات بالاضافة الى امكانية المناورة في الطيران.

يعتبر الخفاش من الحيوانات الليلية التي تبدأ يومها بعد غروب الشمس لتعتمد في تحديد الاماكن والاتجاهات في اثناء طيرانها في الظلام على طريقة تشبه طريقة عمل الرادار، وذلك من خلال ارتداد الموجات الصوتية التي ذات المستوى العالي التي تصدرها لمعرفة العوائق توجد امامه، وتتجنبها للمحافظة على طيران أمن، يغطي جسم الخفاش فراء ناعم ذو الوان متباينة تختلف من خفاش إلى آخر بحسب المنطقة التي يعيش فيها، فهو يعيش في اغلب المناطق الجغرافية في كافة انحاء العالم كالصحاري والمناطق الاستوائية والمدن وحتى الجزر الغير مأهولة بالسكان، فيوجد من الخفافيش اكثر من الف نوع ينقسم بشكل اساسي الى نوعين وهما (خفافيش آكلة الفاكهة واخرى اكلة الحشرات)، كما توجد انواع غريبة من تلك الخفافيش نذكر منها:



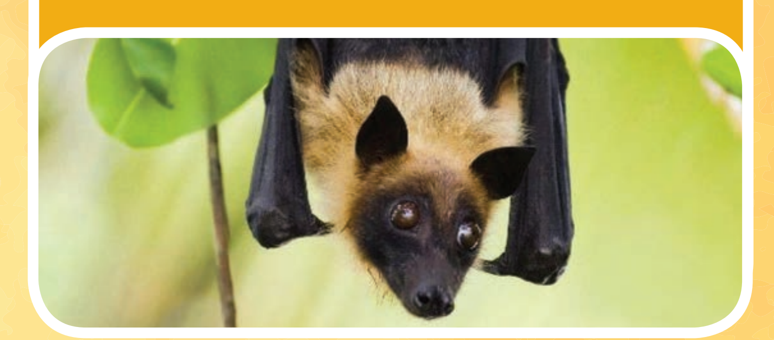
١ خفافيش متلازمة الأنف الأبيض

ينتمي هذا النوع من الخفافيش لعشيرة حدوة الحصان وسمي بهذا الاسم بسبب لون الجلد الموجود على الانف والذي يشبه حذوة الحصان حيث يعتمد بشكل اساسي في غذائه على الحشرات كما يتميز ايضاً هذا النوع من الوطاويط بآذان كبيرة لاستشعار رجع الصدى في اثناء الطيران، بالاضافة الى ان جناحيه واسعان تمكنانه من الطيران بخفة ورشاقة من اجل مطاردة فرائسه بسهولة.



٣ خفاش الثعلب الطيار (الهندي)

تعتبر هذه الفصيلة من أكبر الانواع الموجودة لحيوان الخفاش ويظهر بشكل غريب حيث يغطي جسمه الفرو ذو اللون الذهبي الممزوج بالبني كما يتميز ايضاً بقدرته على الطيران لمسافات كبيرة قد تتراوح ما بين) ٥٫٥ كيلومتر ولغاية ٢٥ كيلومتراً) بحثاً عن طعامه الذي يتكون من مختلف انواع الفواكه.



٢ خفاش الفاكهة القزم

يعد هذا النوع من الخفافيش من ألطف وأرق انواع الخفافيش فهو صغير جداً حيث يبلغ طوله تقريباً ٣ بوصات فقط يعيش هذا النوع من الخفافيش في قارة افريقيا ويعتمد في طعامه على الثمار الصغيرة والرحيق وحبوب اللقاح.



٤ الخفاش النحلة (الطنان)

هذه الفصيلة من الخفافيش من أصغر الثديات في العالم سمي بخفاش النحلة لحجمه الصغير جداً والبالغ طوله تقريباً (٢٫٤ سنتمتر)، يعيش خفاش النحلة في الكهوف الكلسية القريبة من جداول المياه والانهار لدول عديدة كدولة تايلاند وجنوب شرق دولة بورما.





في يوم من الايام أراد (وسام) ان يقوم بتجربة علمية في مختبره الصغير ليثبت لإخوته الصغار ان الهواء مرنٌ، فاحضر بالوناً وقام بملئه بالهواء ثم ربط عنق البالون وقال: حين نضغط على البالون نجد أن حجمه يتغير لكن عندما نرفع يدنا عنه فإنه يعود إلى حجمه الطبيعي،فما هو السبب باعتقادكم؟ فقال احد الاخوة : اعتقدُ أن السبب هو

طبيعة المادة المطاطية التي صُنِعَ منها البالون، فابتسم (وسام) قائلاً: هذا سبب يعتقد به الكثير لكنه ليس صحيحاً، ثم قال آخر: هل بسبب الهواء الموجود في داخل البالون؟، فقال وسام: احسنت، فعندما نضغط على البالون نشعر بمقاومة جزيئات الهواء الموجود في داخله؛ ولأن الهواء مرنٌ فيحصل ما حصل مع حجم البالون، وهذا هو السبب في ان كرة القدم والكرات الأخرى تكون مملوءةً بالهواء؛ لأنه مرن، حينها فَرِح الاولاد الصغار وشكروا أخاهم (وسام) على هذه التجربة العلمية الرائعة؛ لأن بفضله استطاعوا ان يجيبوا عن السؤال الذي كان يحير عقولهم وهو لماذا كرة القدم مملوءةٌ بالهواء؟





الحديقة المعلقة

قصة : احمد الخالدي
رسوم : عباس راضي

استمتعت فاطمة كثيرا بالكتاب الذي اختارته من مكتبة والدها، وقرأت صفحات مشوقة من تاريخ الحضارات العراقية، لكنها اندهشت كثيرا حين وصلت الى قصة الجنائن المعلقة وهي قصة عراقية حدثت في أرض بابل فيما بين نهري دجلة والفرات، وملخص القصة هو ان ملكاً من ملوك العراق القدماء بنى لزوجته قصراً ضخماً في منطقة صحراوية، وقد اراد ان يحول الصحراء الخالية من النبات الى جنة من جنان الارض، فصنع في هذه الارض تلالاً وحدائق وانهاراً صناعية وكان بناء القصر فوق تلة عالية جدا واستطاع بفضل التطور المعماري في ذلك الوقت ان يزرع النباتات والاشجار على ارتفاع عالٍ يحيط بالقصر واسواره، العجيب في القصة انه كيف استطاع المهندسون ان يجعلوا الماء يرتفع من الاسفل الى الاعلى دون استخدام المضخات الكهربائية التي نستخدمها في الوقت الحاضر؟



وقد رأت فاطمة بعض الصور التوضيحية المرسومة في الكتاب فازدادت دهشتها فتوجهت الى والدها تسأله عن ذلك فأجابها أبوها قائلاً: إن اجدادنا يا فاطمة كانوا متطورين علمياً لذلك استخدموا بعض العلوم ليتمكنوا من ايصال الماء الى ارتفاعات عالية بطرق هندسية ميكانيكية تغنيهم عن الحاجة الى استخدام المضخات الكهربائية، لذلك نجحت الزراعة في المرتفعات التي لا يصل اليها الماء وصنعوا شيئاً غير موجود في زمانهم، ولهذا السبب صارت الجنائن المعلقة او الحدائق المعلقة احدى عجائب الدنيا السبع، شكرت فاطمة والدها وبدأت تفكر مع نفسها بأنها تستطيع ان تفعل نفس الشيء وتزرع الاشجار والورود فوق سطح المنزل لتصنع لنفسها حديقة معلقة .



قصة: مصطفى عادل الحداد.
رسوم: زاهد المرشدي

اني أغرق

فِي مدينةٍ صغيرةٍ كانت تَسكنُ مجموعةٌ مِنْ الحيواناتِ فِي بيوتٍ مصنوعةٍ من جذوعِ الاشجارِ، وفِي كلِّ يومٍ يجلسونَ على ضفةِ البحرِ القريبِ منْهُم يصطادونَ السمكَ تارةً ويسبحونَ فِي مياههِ تارةً أخرى، وفِي ليلةٍ منْ ليالي الشتاءِ هَبت رياحٌ باردةٌ قويةٌ وهَطلَ المطرُ بغزارةٍ مما أثارَ الخوفَ فِي نفوسِ الحيواناتِ حيثُ قالَ (القندس): إن هذه الرياحَ القويةَ لو اشتدَّت اكثرَ سوفَ تَقتلعُ بيوتَنا، اما (الدب) فقالَ: ان المطرَ الغزيرَ قد يُعرِّضَنا لخطرٍ اكبرَ ايضاً، اما (الارنب) فقالَ: إذن لابدَّ ان نحملَ اغراضَنا ونرحلَ بعيداً من هنا، وبينَما كانت الحيواناتُ تتبادلُ الحديثَ، فجأةً اخذَت البيوتُ تهتزُ من شدةِ الرياحِ وحينَ



نظرَت الحيواناتُ إلى الخارج تفاجأت بمياه البحر التي تتجهُ بسرعة نحوَهُم، حينَها قالَ (القندس): إنَّهُ فيضانٌ قادمٌ من البحرِ اسرعوا للهربِ يا أصدقاء، وفعلاً خرجَت الحيواناتُ تركضُ وهي تنظرُ إلى المياه التي اخذَت تسيرُ خلفَهُم وشيئاً فشيئاً ازدادَت سرعةُ الفيضانِ وغَرِقَت الحيواناتُ واخذَ كلُّ واحد منها يَصرخُ قائلاً: النجدة ... النجدة إنَّني اغرقُ، وفي هذه الاثناءِ أقبَلَ نحوَهُم الحوتُ العملاقُ ونادى عالياً: انَّني جئتُ لإنقاذكُم يا رفاق، واتجهَت الحيواناتُ نحوه لتصعدَ واحدةً تلو الآخرى على ظهره وانطلقَ بهِم مُسرعاً حتى اوصلَهُم على ضفاف مدينة آمنة فَفَرحَت الحيواناتُ وقالت: نَشكرُكَ على هذه المساعدةِ أيُّها الحوتُ العملاقُ فلولاكَ لفقدنا ارواحَنا، فابتسمَ الحوتُ قائلاً: من يساعد الآخرين يساعده الباري، فالحمد لله الذي بفضله تمكنت من مساعدتكم وهو الذي كتب لكم النجاة، حينها قال الجميع: نحمده جل وعلا على هذه النعمة.



فاكهة الأفوكادو
Avocado fruit

الافوكادو احدى اغرب الفواكهة الاستوائية التي يعود موطنها الاصلي الى قارة امريكا اللاتينية ، حيث تحتوي في داخلها على لب شحمي اصفر مائل الى الاخضرار تتوسطة بذرة كبيرة، تتميز فاكهة الافوكادو بأحتوائها على أكثر من ٢٠ عنصراً من الفتيامينات والمعادن التي تساعد في وقاية وحماية أجسامنا من الامراض المختلفة بالاضافة الى احتوائها على دهون احاديه غير مشبعة (لا تسبب ضرراً للجسم)
حيث ان لهذه الفاكهة فوائد صحية متعددة للأنسان نذكر منها:

تقي الأفوكادو من ضعف العظام لأحتوائها على على فيتامين (ك) الذي يزيد من امتصاص الكالسيوم المهم جداً لصحة العظام.

تحافظ على صحة الجهاز الهضمي حيث يسهل عملية الهظم وينظم حركة الامعاء في الجسم

تحافظ فاكهة الأفوكادو على البشرة لأحتوائها على فيتامين (هـ) الذي يحارب الشيخوخة وعلامات تقدم السن مثل التجاعيد التي تظهر في الوجه.

يحافظ على صحة القلب والشرايين من خلال المحافظة على نسبة الدهون في الدم.

يساعد الأفوكادو على مكافحة الاصابة بأمراض السرطان



كلمة السر

اشطب الكلمات
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى
تستطيع معرفة كلمة السر

ص	س	ر	ا	ف
د	ع	ا	ج	ش
ي	ج	و	ي	ن
ق	ف	د	ذ	ف
ي	ق	ي	ق	ش

فـــارس
صديـــق
شقيـــق
وفـــي
شجـــاع
فـــذ

كلمة السر

صل

kangaroo
fox
elephant
penguin

جد الرقم المناسب

◯	-	◯	=	٤
-		+		
◯	+	◯	=	٤
=		=		
٦		٦		


متاهة
ساعد الراعي في الوصول الى المرعى من خلال الطريق الصحيح وانتبه من الحيوانات المفترسة
النهاية
البداية
نسر
ذئب
نسر
ذئب
ذئب
نسر
جد الظل المختلف


رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .
ص د ل ق ا
ي ن ت ز
ن ل ا ا س ن ا
الجملة النهائية
جد الصورة المطابقة
١ ٢ ٣ ٤ ٥


يوميات حسن
الادخار
سيناريو و رسوم : علي رستم
يتجول حسن مع جدته في السوق ويقف امام متجر العاب.
ألبسة
جدتي جدتي اشتري لي هذه اللعبة.
لديك الكثير من الالعاب فكر بشيء فيه فائدة لك.
قرطاسية
جدتي وجدتها لم لاتشترين لي كامرة.
تستطيع ان تشتريها مماتدخره في حصالتك.
نعم استطيع ذلك وسأجمع مصروفي لشرائها.



البقية في العدد القادم



رسوم : زاهد المرشدي

بنــك الـدم

blood bank

أصدقائي الاعزاء ايها الرائعون سنتعرف واياكم على مؤسسة جديدة في هذا العدد وهي (بنك الدم) فتعالوا لنكتشف خباياه

هو احد المؤسسات الصحية التي تنتمي الى وزارة الصحة يقتصر عملها على المجال الصحي فقط والمتمثل بحفظ وخزن الدم وبعض مكوناته كالبلازما بعد الحصول عليه من قبل بعض الاشخاص المتبرعين بالدم لغرض استخدامه للأشخاص الذين يحتاجون الى تزويدهم بالدم خلال اجرائهم العمليات الجراحية المختلفة وتعرضهم للنزيف فقدوا خلاله دماء كثيرة نتيجة تعرضهم للحوادث.



بداية فكرة انشاء مصرف الدم تعود الى الحرب العالمية الاولى لكثرة الاصابات في تلك الحرب لذلك قد كانت هناك حاجة ماسة لوجود مخزون من دماء المتبرعين وحفظه بطريقة صحيحة،

يتم حفظ الدم في اكياس خاصة تحتوي على مادة تمنع تخثره ومن ثم يوضع في ثلاجات خاصة ذات درجات حرارة منخفضة لحفظ مخزون الدم لايام عديدة قد تصل الى ٤٢ يوماً وفي طرق حفظ خاصة يمكن ان يصل مخزون الدم الى ١٠ سنوات.

يأخذ دم المتبرع من قبل المصرف بعد اجراء بعض الفحوصات الطبية للتأكد من ان هذا المتبرع يخلو دمه من الامراض (كالملاريا والايدز) وغيرها كما يشترط ان يكون الشخص المتبرع بالغاً سن الـ(١٨) سنة واقل من ٦٠ سنة بالاضافة الى شروط اخرى تتعلق بالسلامة الصحية للمتبرع.

هناك العديد من الاشخاص العاملين في مؤسسة (بنك الدم) يقومون بأعمال مختلفة سنذكر بعضهم:



الممرضون

تكون وظيفتهم سحب عينات الدم من قبل المتبرعين وجمعها بواسطة اكياس وانابيب خاصة ومن ثم ارسالها الى المختبر.

المحللون المختبريون

يقومون بعملية فحص عينات الدم بواسطة اجهزة مختبرية خاصة لغرض التأكد من خلوها من الامراض والفايروسات قبل حفظها لغرض تزويد من بحاجة اليها.

الاطباء

يقومون بإجراءات الفحوصات الطبية والتأكد من صحة المتبرعين و النتائج المختبرية التي يحصلون عليها من قبل محللي المختبر.





في مدينتي in my city



مصانع
Factories



بيوت
houses



في مدينتي الحياة جميلة
In my city life is beautiful



حدائق
gardens





مرحباً اصدقائي الاعزاء من منا لم يحلم بالسفر على متن السفن وسط البحار والمحيطات الواسعة؟ تعالوا معنا لنتعرف اليوم على مهنة في غاية الجمال وهي مهنة قبطان السفينة فهيا ننطلق معاً اصدقائي للتعرف عليها.

الـــربّـــان
ships captain

ربان السفينة هو الشخص المسؤول عن ادارة وقيادة السفينة وايصالها الى اليابسة والمحافظة عليها من الاخطار المختلفة خلال رحلتها في وسط البحار والمحيطات التي من الممكن ان تستمر شهوراً عديدة بالاضافة الى توجيه الافراد العاملين بمهامهم المختلفة والاشراف عليهم.

هنالك بعض الادوات التي تساعد القبطان والتي يستخدمها في ابحاره وسط البحر سنذكر أهمها يا اصدقائي:

البوصلة: وهي اداة تحتوي على مغناطيس تم صنعها بطريقة في غاية الدقة تستخدم في مساعدة القبطان في معرفة الاتجاهات الاربعة (شمال، جنوب، شرق، غرب) خلال رحلتهم وسط البحار والمحيطات حيث كانو قديماً وقبل اكتشاف البوصلة يعتمدون على النجوم وشروق وغروب الشمس في تحديدها.

الخارطة: رسومات لمنطقة جغرافية محددة تساعد القبطان على معرفة المسافات الفاصلة ما بين وجهة ووجهة اخرى والاتجاهات الصحيحة التي يجب المسير اليها.

المنظار: أداة تحتوي على بعض العدسات الزجاجية المكبرة تستعمل لتقريب الاشياء ومساعدة قبطان السفينة في كشف ورؤية الاشياء البعيدة بوضوح.


مشاركات الرياحين
ابرار مشتاق
احمد مازن
رضا ضياء
زينب ضياء
تقى علاء
فرح باسم
يسرى باسم


مدين نزار


فاطمة ياسر


هاجر فاضل


سجاد حميد


مرتجى صفاء


مرتضى صباح


يوسف ثائر



أحصل على مجلتك من مبيعات قسم الشؤون الفكرية والثقافية:
كربلاء المقدسة
مركز البيع المباشر (بين الحرمين الشريفين- قرب باب الامام الحسن (عليه السلام)
معرض الكتاب الدائم ما بين الحرمين الشريفين (مقابل باب الإمام صاحب الزمان (عج))
مركز البيع المباشر قرب مقام الامام صاحب الزمان (عج)
حمّل المجلة الكترونيا عن طريق شبكة الكفيل العالمية-مجلة الرياحين.
معرض الكتاب في مدينة بابل (الحلة) - مقام رد الشمس
Google
مجلة الرياحين
اكتب مجلة
الرياحين
في محرك
البحث كوكل
لتشاهد كل ما
هو جديد .
فكر وامرح مع الرياحين
إسم الإصدار:
فكر وامرح مع الرياحين
اعداد
مصطفى عادل الحداد
الشبكة الخضراء
إسم الإصدار
الشبكة الخضراء
رسوم
حيدر زهير
اعداد
مصطفى عادل الحداد